



# Notes de version de Java Desktop System Version 2

---

Sun Microsystems, Inc.  
4150 Network Circle  
Santa Clara, CA 95054  
U.S.A.

Référence : 817-7762-10  
Octobre 2004

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés.

---

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution, et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a. Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Certaines parties de ce produit pourront être dérivées du système Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays et licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc. Inclue la technologie Macromedia Flash Player de Macromedia, Inc., Copyright© 1995-2002 Macromedia, Inc. Tous droits réservés. Macromedia, Flash et Macromedia Flash sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Macromedia, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DE LA PUBLICATION A REpondre A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.



040930@9495



# Table des matières

---

<b>Préface</b>	<b>5</b>
<b>1 Notes de version</b>	<b>11</b>
1.1 Contenu de cette version	11
1.2 Déploiement de Java Desktop System Version 2	13
1.3 Différences entre les versions	13
1.4 Problèmes connus	14
1.5 Documentation utilisateur	17
1.5.1 Où trouver la documentation utilisateur	17
1.5.2 Accès aux versions localisées de la documentation utilisateur	17
1.5.3 Applications non documentées	18
1.5.4 Documentation pour les exemples d'applications	18
1.6 Exemples d'applications	19
1.6.1 Applications de la communauté	20
1.6.2 Applications tierces	21
1.6.3 Jeux	21
1.7 Plug-ins pour Mozilla 1.7	22
1.7.1 Plug-in Java	22
1.7.2 Autres plug-ins	22
1.8 Migration vers le calcul multilingue Unicode	23
1.8.1 Environnements linguistiques supportés	23
1.8.2 Importation et exportation de données	23
1.9 Langues prises en charge	26
1.10 Java System Update Service	26
1.11 Support client	27
1.11.1 Contrat de support couvrant l'installation et la configuration	27



# Préface

---

Veillez lire ces notes de version avant d'installer Sun Java™ Desktop System Version 2.

---

## Utilisateurs concernés par ces notes de version

Ces notes de version s'adressent aux utilisateurs qui effectuent les tâches suivantes avec Java Desktop System Version 2 :

- installation de Java Desktop System ;
- administration de Java Desktop System ;
- configuration de Java Desktop System en fonction des environnements linguistiques.

---

## Documentation connexe

Les manuels suivants s'appliquent à ces notes de version.

### Documentation générique

- *Java Desktop System Release 2 Accessibility Guide*
- *Java Desktop System Release 2 Administration Guide*
- *Guide d'installation de Java Desktop System Version 2*

- *Guide de dépannage de Java Desktop System Version 2*
- *Java Desktop System Release 2 User Guide*

## Documentation s'appliquant à la version Linux

- *Guide de l'utilisateur : démarrage rapide de Java Desktop System Version 2*
- *Manuel d'utilisation du bureau GNOME 2.2 sous Linux*

## Documentation s'appliquant à la version Solaris

- *Java Desktop System Release 2 User Guide*

---

## Documentation associée

Les manuels suivants sont apparentés à ces notes de version :

- *Java Desktop System Release 2 Ximian Evolution 1.4 User Guide*
- *StarOffice 7 Office Suite - Administration Guide*
- *StarOffice 7 Office Suite - Manuel de programmation Basic*
- *StarOffice 7 Office Suite - Manuel d'installation*
- *StarOffice 7 Office Suite - Manuel de l'utilisateur*
- *System Configuration Manager Release 1 Collection*

---

## Accès à la documentation Sun en ligne

Le site Web docs.sun.com<sup>SM</sup> vous permet d'accéder à la documentation technique Sun en ligne. Vous pouvez le parcourir ou y rechercher un titre de manuel ou un sujet particulier. L'URL de ce site est <http://docs.sun.com>.

---

## Commande de documents Sun

Sun Microsystems offre une sélection de documentation produit imprimée. Pour obtenir une liste complète de ces documents et passer commande, consultez la rubrique d'achat de la documentation imprimée sur le site <http://docs.sun.com>.

---

## Systèmes Solaris compatibles

Le système d'exploitation Solaris™ (SE Solaris) supporte plusieurs architectures, familles de processeurs et systèmes. Le [Tableau P-1](#) indique où trouver les informations concernant les systèmes supportés par le système d'exploitation Solaris, pour cette version du produit.

**TABLEAU P-1** Systèmes Solaris compatibles

Architecture	Familles de processeurs	Systèmes Solaris
x86	<ul style="list-style-type: none"><li>■ IA-32</li><li>■ AMD64</li></ul>	Reportez-vous à la dernière liste de compatibilité matérielle de la plate-forme Solaris x86 disponible sur le site : <a href="http://www.sun.com/bigadmin/hcl">http://www.sun.com/bigadmin/hcl</a>

---

## Conventions typographiques

Vous trouverez ci-dessous les styles typographiques de cette documentation.

**TABLEAU P-2** Conventions typographiques

Type de caractère ou symbole	Signification	Exemple
AaBbCc123	Noms de commandes, fichiers, répertoires et messages système s'affichant à l'écran.	Modifiez votre fichier <code>.login</code> . Utilisez <code>ls -a</code> pour afficher la liste de tous les fichiers. <code>nom_machine% you have mail.</code>

**TABLEAU P-2** Conventions typographiques (Suite)

Type de caractère ou symbole	Signification	Exemple
<b>AaBbCc123</b>	Ce que vous entrez, par opposition à ce qui s'affiche à l'écran.	nom_machine% <b>su</b> Password:
<i>AaBbCc123</i>	Paramètre substituable de ligne de commande à remplacer par un nom ou une valeur	La commande permettant de supprimer un fichier est <code>rm &gt; nom_fichier</code> .
<i>AaBbCc123</i>	Titres de manuels, termes nouveaux et mis en évidence.	Reportez-vous au chapitre 6 du <i>Guide de l'utilisateur</i> . On appelle ces options <i>classes</i> . <i>N'enregistrez pas</i> le fichier. (la mise en évidence est parfois signalée par des caractères gras)

---

## Invites du Shell dans les exemples de commandes

Le tableau suivant présente les invites système et les invites de superutilisateur par défaut des C shell, Bourne shell et Korn shell.

**TABLEAU P-3** Invites du shell

Shell	Demander
Invite en C shell	nom_machine%
Invite du superutilisateur en C shell	nom_machine#
Invite en Bourne et Korn shells	\$
Invite de superutilisateur en Bourne et Korn shells	#

---

## Conventions d'utilisation de la souris

Le tableau suivant répertorie les conventions d'utilisation de la souris dans la documentation relative au bureau Java Desktop System.

Action	Définition
Cliquer	Appuyer sur le bouton gauche de la souris, puis le relâcher sans déplacer la souris.
Cliquer en appuyant sur le bouton gauche	Appuyer sur le bouton gauche de la souris sans le relâcher.
Cliquer avec le bouton gauche	Voir <i>Cliquer</i> . L'expression "cliquer avec le bouton gauche" permet d'éviter une éventuelle confusion avec <i>Cliquer avec le bouton droit</i> .
Cliquer avec le bouton du milieu	Appuyer sur le bouton du milieu de la souris et le relâcher sans déplacer la souris.
Cliquer avec le bouton droit	Appuyer sur le bouton droit de la souris, puis le relâcher sans déplacer la souris.
Cliquer deux fois	Appuyer rapidement à deux reprises sur le bouton de gauche de la souris, sans la déplacer.
Faire glisser	Cliquer en appuyant sur le bouton gauche de la souris, puis déplacer l'objet. Vous pouvez par exemple faire glisser une fenêtre ou une icône. Les boutons de gauche et du milieu permettent d'exécuter des actions de glissement.
Glisser-déplacer	Cliquer en appuyant sur le bouton gauche de la souris, puis déplacer l'objet. Vous pouvez par exemple glisser-déplacer une fenêtre ou une icône. Relâcher le bouton de la souris pour déposer l'objet à son nouvel emplacement.
Capter	Pointer sur un élément à déplacer et cliquer en appuyant sur le bouton gauche. Vous pouvez par exemple capturer la barre de titre d'une fenêtre, puis faire glisser celle-ci vers un nouvel emplacement.



# Notes de version

---

Ces notes de version concernent les versions suivantes de Java Desktop System :

- Java Desktop System Version 2 pour plates-formes Linux
- Java Desktop System Version 2 pour le système d'exploitation Solaris 9 (version 9/04) sur des plates-formes x86 disposant de la configuration matérielle suivante :
  - Station de travail Sun Microsystems W1100z
  - Station de travail Sun Microsystems W2100z

Les composants Java Desktop System reposent sur les normes Open Source et intègrent l'environnement de bureau GNOME, la suite de productivité StarOffice, le navigateur Mozilla, le client Messagerie et calendrier d'Evolution et Java 2 Platform Standard Edition. Java Desktop System offre un ensemble d'outils d'administration côté serveur permettant de centraliser les opérations de configuration, de déploiement et de gestion de l'environnement de bureau utilisateur. Java Desktop System propose également des outils de développement évolués prévus pour faciliter la conception d'applications Java pour le bureau.

---

## 1.1 Contenu de cette version

Le [Tableau 1-1](#) et le [Tableau 1-2](#) présentent le contenu de cette version de Java Desktop System.

**TABLEAU 1-1** Contenu de la version Linux

Élément	Description
CD1, CD2, CD3	Contiennent tous les fichiers nécessaires à l'installation de Java Desktop System.

**TABLEAU 1-1** Contenu de la version Linux *(Suite)*

<b>Élément</b>	<b>Description</b>
CD4, CD5	Contiennent les sources relatives au contenu du CD1, du CD2 et du CD3. Le CD4 et le CD5 ne sont pas nécessaires au processus d'installation.
CD de documentation	Contient la documentation utilisateur relative à Java Desktop System.
CD des outils du développeur	Contiennent Sun Java Studio Standard, NetBeans et J2SE. Les langues suivantes sont disponibles, en fonction de la configuration de votre système : <ul style="list-style-type: none"><li>■ anglais ;</li><li>■ japonais (sauf pour NetBeans) ;</li><li>■ chinois simplifié (sauf pour NetBeans).</li></ul>
CD de gestion	Contient les outils de gestion du système. Disponible uniquement avec les configurations suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>■ kit média multiutilisateur et kit média de mise à niveau ;</li><li>■ kit média d'évaluation.</li></ul>

**TABLEAU 1-2** Contenu de la version Solaris

<b>Élément</b>	<b>Description</b>
Package de téléchargement	Contient tous les fichiers nécessaires à l'installation de cette version de Java Desktop System.
DVD Solaris	Contient tous les fichiers nécessaires à l'installation du système d'exploitation Solaris 9 (Version 9/04) sur des plates-formes x86.
DVD Java Desktop System	Contient tous les fichiers nécessaires à l'installation de cette version de Java Desktop System ainsi que les outils du développeur.  Contient également la documentation utilisateur relative à Java Desktop System.

---

## 1.2 Déploiement de Java Desktop System Version 2

Le tableau suivant décrit le déploiement de Java Desktop System Version 2.

**TABLERAU 1-3** Déploiement de Java Desktop System Version 2

Plate-forme	Description	Programmation
Linux	Toutes les langues	Mai 2004
Système d'exploitation Solaris	Toutes les langues	Octobre 2004

---

## 1.3 Différences entre les versions

Il existe quelques différences entre le logiciel Java Desktop System Version 2 prévu pour les plates-formes Solaris et celui prévu pour les plates-formes Linux. Le contenu de l'interface utilisateur de ces versions est décrit dans les manuels suivants :

**TABLERAU 1-4** Informations relatives aux différentes versions de Java Desktop System Version 2

Plate-forme	Emplacement des informations pertinentes
Linux	<i>Guide de l'utilisateur : démarrage rapide de Java Desktop System Version 2</i> <i>Manuel d'utilisation du bureau GNOME 2.2 sous Linux</i>
SE Solaris	<i>Java Desktop System Release 2 User Guide</i>

---

## 1.4 Problèmes connus

Le tableau suivant répertorie les problèmes connus de Java Desktop System pour lesquels aucune solution n'a encore été trouvée.

Rubrique	Problème connu
Accessibilité	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ID de bogue : 5080638 Si vous vous connectez en utilisant les fonctions d'accessibilité de Java Desktop System pour la plate-forme Solaris, vous risquez d'obtenir le message d'erreur suivant : Erreur lors de l'activation de la configuration XKB. Cette erreur n'a aucune incidence sur votre session. Pour continuer la session, il suffit de fermer la boîte de dialogue.</li></ul>
applications	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ID de bogue : 5021163 Gestionnaire de fichiers : le gestionnaire de fichiers Nautilus ne peut pas hériter d'autorisations à partir de <code>nfs:///</code>. Par conséquent, vous ne pouvez pas modifier les autorisations des fichiers et des dossiers dans un montage <code>nfs</code>.</li><li>■ ID de bogue : 5061768 Changeur de méthode d'entrée : lorsque vous sélectionnez l'option de menu correspondante dans le menu contextuel du panneau, cet applet n'apparaît pas dans le panneau.</li><li>■ ID de bogue : 5065269 E-mail : l'application Messagerie et calendrier réceptionne et affiche les e-mails dans différents codages, mais seul le codage ISO-8859-1 est autorisé pour l'envoi des e-mails.</li><li>■ ID de bogue : 5081928 Le navigateur Internet Mozilla ne s'ouvre pas lorsque vous cliquez sur un lien Web à partir d'un document StarOffice.</li><li>■ ID de bogue : 5082008 Gestionnaire d'archives : vous ne pouvez pas utiliser le Gestionnaire d'archives pour créer les types d'archives suivants :<ul style="list-style-type: none"><li>■ <code>.arj</code></li><li>■ <code>.lha</code></li><li>■ <code>.bzip</code></li><li>■ <code>.lzop</code></li><li>■ <code>.zoo</code></li></ul></li><li>■ Contrôleur de volume L'option de l'applet Contrôleur de volume permettant de démarrer les applications de bureau Contrôleur de volume ne fonctionne pas.</li></ul>

---

Rubrique	Problème connu
Bureau	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="634 369 894 390">■ ID de bogue : 5025654</li><li data-bbox="672 396 1344 453">■ <b>À propos de GNOME</b> : la boîte de dialogue <b>À propos de GNOME</b> contient des données de version incorrectes.</li><li data-bbox="634 459 1373 546">■ Connexion accessible : cette version de Java Desktop System offre une fonction de connexion accessible qui n'est pas complètement opérationnelle à l'heure actuelle.</li></ul>

---

Rubrique	Problème connu
Localisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La traduction de l'interface utilisateur et du contenu de l'aide s'affichant dans le navigateur d'aide GNOME est inachevée pour cette version de Java Desktop System. Pour plus d'informations sur la disponibilité des versions localisées de Java Desktop System Version 2, consultez le <a href="#">Tableau 1-3</a>.</li> <li>■ Cette version de Java Desktop System inclut de nombreuses versions localisées d'applications provenant de la communauté GNOME. Sun Microsystems n'assume aucune responsabilité quant à la qualité et à l'exactitude de ces localisations.</li> <li>■ Vous ne pouvez pas imprimer de documents contenant des caractères Unicode non BMP à partir de Mozilla.</li> <li>■ L'application glibc étant utilisée par le système, cette version de Java Desktop System supporte uniquement la version HKSCS-1999 de HKSCS (Hong Kong Supplementary Character Set). Le support de HKSCS-2001 est prévu dans la prochaine version de Java Desktop System. Les différences existant entre HKSCS-1999 et HKSCS-2001 sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>■ HKSCS-1999 utilise la zone d'utilisation privée (PUA) ISO-10646/Unicode pour assigner le code de caractères supplémentaires définis dans HKSCS ne faisant pas partie d'ISO-10646/Unicode jusqu'à la version 1999 et qui ne font et ne feront officiellement pas partie d'ISO-10646/Unicode.</li> <li>■ HKSCS-2001 utilise ISO-10646/Unicode Plane 2 pour les caractères définis dans HKSCS-1999 et non la zone d'utilisation privée, car le répertoire de caractères HKSCS a été accepté comme partie officielle d'ISO-10646/Unicode.</li> <li>■ HKSCS-2001 prend en charge 116 caractères de plus que HKSCS-1999. L'assignation du code étant différente entre HKSCS-1999 et HKSCS-2001 (bien que l'association ISO-10646/Unicode - HKSCS-1999 soit compatible avec cette version de Java Desktop System), les documents utilisant des caractères HKSCS-1999 requièrent une conversion du code, comme s'ils étaient écrits dans un code hérité tel qu'EUC ou Big5, afin de permettre les échanges avec les systèmes utilisant ISO-10646/Unicode avec HKSCS-2001. La version de glibc supportant HKSCS-2001 peut être téléchargée pour cette version de Java Desktop System, ainsi que pour le convertisseur de code HKSCS-1999 à HKSCS-2001.</li> </ul> </li> <li>■ ID de bogue : 5025578 Lorsque la méthode d'entrée du coréen est activée, les touches rapides ne fonctionnent pas pour les applications non GTK.</li> <li>■ ID de bogue : 5030768 Sur le CD Sun Java Studio 5 Standard Edition for Java Desktop System, le document <i>Getting Started Guide</i> en chinois du fichier <code>README.html</code> est lié à un document inapproprié. Le lien correct est le suivant : <code>Documentation_zh/getstartedse_zh_CN.pdf</code></li> </ul>

---

## 1.5 Documentation utilisateur

La documentation utilisateur de Java Desktop System est disponible aux formats PDF et HTML.

### 1.5.1 Où trouver la documentation utilisateur

Le [Tableau 1-5](#) indique où trouver la documentation utilisateur pour les différents déploiements de Java Desktop System Version 2.

**TABLEAU 1-5** Emplacements de la documentation utilisateur

Plate-forme	Emplacement
Linux	<ul style="list-style-type: none"><li>■ CD de la documentation</li><li>■ <a href="http://docs.sun.com">http://docs.sun.com</a></li></ul>
Système d'exploitation Solaris	<ul style="list-style-type: none"><li>■ DVD du produit. Voir le dossier <i>Documentation</i>.</li><li>■ <a href="http://docs.sun.com">http://docs.sun.com</a></li></ul>

### 1.5.2 Accès aux versions localisées de la documentation utilisateur

Vous pouvez afficher des versions localisées de la documentation utilisateur aux emplacements décrits dans le [Tableau 1-4](#).

Pour afficher la documentation à partir du CD, procédez comme suit :

1. Insérez le CD de documentation dans le lecteur CD de votre système.
2. Ouvrez le fichier `README.html` à l'aide du navigateur HTML.
3. Suivez les instructions du fichier `README.html` pour sélectionner la langue, le sujet et le manuel dont vous avez besoin.

Pour afficher les versions localisées de la documentation utilisateur à partir du site <http://docs.sun.com>, procédez comme suit :

1. Ouvrez la page suivante :  
<http://docs.sun.com>
2. Sélectionnez la langue souhaitée à l'aide des boutons de sélection correspondants. Ces boutons se trouvent près de la zone **Search/browse within** de la page.
3. Entrez le nom du manuel recherché dans le champ **Rechercher**.

4. Choisissez le manuel voulu dans la liste affichée.

Pour afficher la documentation utilisateur à partir du DVD du produit, procédez comme suit :

1. Insérez le DVD du produit dans le lecteur de DVD de votre ordinateur.
2. Ouvrez le dossier `Documentation`.
3. Ouvrez le fichier `README.html` à l'aide du navigateur HTML.
4. Suivez les instructions du fichier `README.html` pour sélectionner la langue, le sujet et le manuel dont vous avez besoin.

### 1.5.3 Applications non documentées

L'application de bureau suivante ne possède pas de documentation dans cette version de Java Desktop System :

- Instant Messenger

Les applets suivants ne possèdent pas de documentation dans cette version de Java Desktop System :

- Rendez-vous et tâches
- Changeur de méthode d'entrée
- Sélecteur de clavier

### 1.5.4 Documentation pour les exemples d'applications

Les manuels d'aide de certaines applications de cette version de Java Desktop System proviennent de la communauté de logiciels libres GNOME. Sun Microsystems ne peut être tenu responsable de l'exhaustivité ou de la précision des manuels d'aide provenant de la communauté de logiciels libres. Le tableau suivant indique l'état de la documentation consultable à partir du navigateur d'aide de Java Desktop System.

Section d'aide	État de la documentation
Bureau GNOME	Sun Microsystems propose une documentation pour tous les applets et applications faisant partie du package Java Desktop System standard.  Sun Microsystems ne propose pas de documentation pour les exemples d'applications. Pour afficher des listes d'exemples d'applications, reportez-vous à la section "1.6 Exemples d'applications" à la page 19.

Section d'aide	État de la documentation
Autres documents	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Système Sun Microsystems ne propose aucun document dans cette section.</li><li>■ Pages de manuel Sun fournit 129 pages de manuel traitant des applications et des fonctionnalités prises en charge. Si Sun Microsystems, ou un agent de Sun Microsystems, n'a pas spécifiquement le statut d'auteur d'une page de manuel, le document n'est pas pris en charge par Sun Microsystems.</li><li>■ Pages d'informations Sun Microsystems ne propose aucun document dans cette section.</li></ul>

Sun Microsystems ne propose pas de documentation localisée pour les exemples d'applications.

---

## 1.6 Exemples d'applications

Sun Microsystems fournit Java Desktop System avec plusieurs exemples d'applications que vous pouvez évaluer. Les exemples d'applications proviennent de la communauté de logiciels libres GNOME ou de fournisseurs tiers. Sun Microsystems ne propose aucun des éléments suivants pour les exemples d'applications :

- fonctions d'accessibilité ;
- résolution de bogues ;
- documentation ou aide ;
- localisation ;
- support technique.

## 1.6.1 Applications de la communauté

Le tableau suivant décrit les applications provenant de la communauté de logiciels libres GNOME que Sun Microsystems propose comme exemples d'applications.

Application	Description
Éditeur de diagrammes	Éditeur de diagrammes permettant de créer des organigrammes, des diagrammes UML et beaucoup d'autres diagrammes.
Dictionnaire	Dictionnaire en ligne permettant d'obtenir une définition ou de vérifier l'orthographe d'un mot.
Navigateur d'appareil photo numérique	Utilitaire permettant de gérer les images des appareils photos numériques. Version Linux uniquement.
Analyseur de disque	Utilitaire permettant d'obtenir une représentation visuelle de l'état de votre disque.
Éditeur d'images	Programme de manipulation d'images GNU permettant de modifier des images.
Visualiseur d'images	Visionneur d'images et navigateur affichant des miniatures sur votre bureau.
Éditeur d'interface	Utilitaire de programmation permettant de concevoir des interfaces utilisateur pour les applications GNOME.
Lecteur de films	Lecteur multimédia permettant de reproduire des films. Version Linux uniquement.
Gestionnaire de projets	Outil de planification et de gestion de projets.
Éditeur de texte/source	Éditeur extensible tout usage pour programmeurs.
Vidéoconférence	Application de conférence en temps réel. Version Linux uniquement.
Prévisions météo	Affiche la météo de différentes régions.
Web Start	Application Java permettant de démarrer votre navigateur Web en appliquant les paramètres que vous avez prédéfinis.

## 1.6.2 Applications tierces

Le tableau suivant présente les produits tiers livrés par Sun Microsystems avec Java Desktop System Version 2 en tant qu'exemples d'applications.

Produits tiers	Description	Plate-forme
Adobe Acrobat Reader	Permet d'afficher des fichiers au format PDF (Portable Document Format).	Systèmes Linux
Macromedia Flash Player	Permet de lire des fichiers multimédia interactifs sur le Web.	Systèmes Linux et systèmes Solaris
RealNetworks RealPlayer	Permet de lire des fichiers images et sons dans différents formats connus.	Systèmes Linux

Vous pouvez utiliser le visionneur de documents PDF pour consulter les documents PDF sur la plate-forme Solaris de Java Desktop System Version 2. Pour exécuter le visionneur de documents PDF, cliquez sur Lancer, puis choisissez Applications → Images → Visionneur de documents PDF.

Vous pouvez utiliser Java Media Player pour lire les formats de média supportés par RealPlayer sur la plate-forme Solaris de Java Desktop System Version 2. Pour exécuter Java Media Player, cliquez sur Lancer, puis choisissez Applications → Multimédia → Java Media Player.

## 1.6.3 Jeux

Sun Microsystems offre les jeux suivants en guise d'exemples d'applications :

- Ataxx ;
- Freecell ;
- Klotski ;
- Lines ;
- Iagno ;
- Mahjongg ;
- Mines ;
- Nect ;
- Nibbles ;
- Robots ;
- Same GNOME ;
- Spider ;
- Stones ;
- Tali ;

- Tetravex.

---

## 1.7 Plug-ins pour Mozilla 1.7

Cette section fournit des informations relatives aux plug-ins pour Mozilla 1.7.

### 1.7.1 Plug-in Java

Le plug-in Java est activé par défaut dans Mozilla 1.7. Si le plug-in Java ne fonctionne pas, créez dans le répertoire `/usr/sfw/lib/mozilla/plugins` un lien symbolique renvoyant au fichier suivant :

```
$JAVA_PATH/plugin/i386/ns610/libjavaplugin_oji.so
```

---

**Remarque** – Ne copiez pas le fichier `libjavaplugin_oji.so`, créez un lien symbolique. La copie de ce fichier entraînerait un arrêt brutal de Java.

---

Installez tous les plug-ins Java dans le répertoire `/usr/sfw/lib/mozilla/plugins`.

### 1.7.2 Autres plug-ins

Les plug-ins tiers suivants sont également disponibles pour Mozilla 1.7 :

- Adobe Acrobat Reader ;
- Macromedia Flash Player ;
- RealPlayer.

Pour savoir sur quelles plates-formes ces plug-ins sont disponibles, reportez-vous à la section “1.6.2 Applications tierces” à la page 21.

Pour de plus amples informations sur l’installation de plug-ins Mozilla, consultez : <http://plugindoc.mozdev.org/linux.html>

---

## 1.8 Migration vers le calcul multilingue Unicode

Java Desktop System est un système multilingue entièrement compatible Unicode qui supporte les langues codées en Unicode UTF-8. Java Desktop System assure également la conversion des jeux de codes, afin de gérer le codage des langues héritées.

### 1.8.1 Environnements linguistiques supportés

Java Desktop System est installé comme bureau par défaut (dans le cadre de l'installation du système d'exploitation sous-jacent), quel que soit l'environnement linguistique. Sun Microsystems propose cependant un service d'assistance complet pour les environnements linguistiques suivants dans Java Desktop System :

- de\_DE.UTF-8 ;
- fr\_FR.UTF-8 ;
- es\_ES.UTF-8 ;
- sv\_SE.UTF-8 ;
- it\_IT.UTF-8 ;
- ja\_JP.UTF-8 ;
- ko\_KR.UTF-8 ;
- zh\_CN.UTF-8 ;
- zh\_CN.GB18030
- zh\_TW.UTF-8 ;
- zh\_TW.BIG5.

### 1.8.2 Importation et exportation de données

De nombreuses méthodes permettent d'importer et d'exporter des données affectées par la migration vers le calcul multilingue Unicode.

#### 1.8.2.1 Support amovible

Les types de systèmes de fichiers FAT et VFAT sont généralement utilisés pour les disquettes, les lecteurs zip et les disques durs amovibles sous Microsoft Windows. L'administrateur système doit configurer les options de montage de codepage et `iocharset` pour ces types de systèmes de fichiers. Par exemple, si vous importez des données à partir de la version de Windows en chinois traditionnel, vous devez utiliser la configuration présentée dans le tableau suivant pour parcourir correctement les noms de fichier en chinois traditionnel.

Option de montage	Paramètres en chinois traditionnel
codepage	950
iocharset	big5

Exemples d'entrées pour `/etc/fstab` pour l'exemple en chinois traditionnel :

```
/dev/fd0h1440 /media/fd0h1440 vfat
noauto,iocharset=big5,codepage=950

/dev/sda1 /media/ieel394disk vfat
noauto,iocharset=big5,codepage=950
```

### 1.8.2.2 Montage d'un système de fichiers Microsoft Windows distant à l'aide de Samba

Un administrateur système doit configurer les options de montage de `codepage` et `iocharset` pour monter un système de fichiers Microsoft Windows distant partagé à l'aide de CIFS ou un système de fichiers exporté depuis autre système par SMB. Par exemple, si vous importez les fichiers hérités codés dans `big5` sous Windows en chinois traditionnel, les paramètres `iocharset` et `codepage` doivent être définis sur `big5` et `950`, respectivement, pour parcourir correctement les noms de fichier en chinois traditionnel. Exemple d'entrée `/etc/fstab` :

```
server:/data /data smbfs
iocharset=big5,codepage=950,username=foo,password=bar
```

### 1.8.2.3 Montage d'un système de fichiers UNIX distant à l'aide de Samba

Java Desktop System peut accéder à distance à un système de fichiers sur des systèmes UNIX et Linux via SMB. Le serveur d'exportation doit exécuter Samba ou un programme équivalent pour pouvoir exporter le système de fichiers distant. La partie client peut spécifier le codage du système de fichier si les données héritées sont enregistrées dans des codages hérités. La conversion du jeu de codes du nom de fichier est réalisée automatiquement.

### 1.8.2.4 Fichiers Microsoft Office

Les fichiers Microsoft Office sont codés en Unicode. Les applications StarOffice peuvent lire et écrire les fichiers codés en Unicode sans difficulté.

### 1.8.2.5 fichiers HTML

Les fichiers HTML créés dans des éditeurs HTML comme Mozilla Composer ou enregistrés par un navigateur Web contiennent généralement une balise de codage charset. Vous pouvez parcourir ces fichiers HTML avec le navigateur Web Mozilla Navigator ou éditer les fichiers avec Mozilla Composer, en fonction des balises de codage du fichier HTML.

### 1.8.2.6 Réparation de fichiers HTML corrompus

Certains fichiers HTML peuvent s'afficher dans des caractères inexploitables. Ce problème est généralement lié à l'un des motifs suivants :

- La balise de codage charset est incorrecte.
- La balise de codage charset est manquante.

Pour rechercher la balise de codage charset dans le fichier HTML, procédez comme suit :

1. Ouvrez le fichier avec Mozilla.
2. Appuyez sur Ctrl+I ou cliquez sur **View** pour ouvrir le menu View.
3. Cliquez sur **Page Info**.

Les informations relatives à charset figurent en bas de l'onglet **General**. Par exemple : Content-Type text/html; charset=us-ascii

Si la chaîne charset=us-ascii ne correspond pas au codage réel du fichier, le fichier peut se montrer corrompu. Pour modifier les codes du fichier HTML, procédez comme suit :

1. Ouvrez le fichier avec Mozilla Composer.
2. Ouvrez le menu File.
3. Sélectionnez Save As Charset.
4. Sélectionnez le codage approprié. Mozilla Composer convertit automatiquement et sans erreur le codage et la balise charset.

### 1.8.2.7 Enregistrement d'e-mails au format portable

Les e-mails modernes portent la balise MIME charset. L'application de messagerie Evolution de Java Desktop System accepte les balises charset au format MIME. Vous n'avez donc pas besoin d'exécuter une conversion de codage.

### 1.8.2.8 Fichiers ordinaires

Les fichiers ordinaires ne comportent pas de balise `charset`. Si les fichiers ne sont pas codés en UTF-8, il est nécessaire de convertir le codage. Par exemple, pour convertir un fichier texte simple codé en big5 (chinois traditionnel) vers UTF-8, exécutez la commande suivante : `iconv -f big5 -t UTF-8 nomfichierentrée > nomfichiersortie`

---

## 1.9 Langues prises en charge

Voici la liste des langues prises en charge par cette version de Java Desktop System :

---

**Langues prises en charge**

---

Anglais  
Français  
Allemand  
Italien  
Japonais  
Coréen  
Espagnol  
Suédois  
Chinois simplifié  
Chinois traditionnel

---

---

**Remarque** – le portugais du Brésil n’est pris en charge que par l’interface utilisateur.

---

---

## 1.10 Java System Update Service

La documentation Java Desktop System contient plusieurs références au manuel suivant : *Java System Update Service User Guide*. Rappelez-vous que l’application Java System Update Service ne fait pas partie du produit Java Desktop System.

---

## 1.11 Support client

Pour bénéficier du support client, accédez au site Web suivant :  
<http://www.sun.com/software/javadesktopsystem>

### 1.11.1 Contrat de support couvrant l'installation et la configuration

Pour certains produits, Sun Microsystems propose un service d'installation et de configuration du logiciel client de bureau, dans le cadre des installations de routine de Java Desktop System. Ce service gratuit est limité à 60 jours. Ce service couvre les opérations d'installation et de configuration standard du logiciel Java Desktop System, à condition que ce dernier n'ait pas été modifié et qu'il contienne les composants standard offerts ou fournis par Sun. Ce service ne s'applique en aucune façon aux systèmes modifiés. Toute clause autorisant ce service pour un logiciel Java Desktop System modifié peut être résiliée à tout moment par chacune des parties.

